														0/715,181										MINARDI ET AL.									
															E	Examiner										Art Unit							
															Villi	liam C. Choi									2873								
																	_		_										_				
			1	Rej	ecte	d			-	(T	hrou Ca	igh r ance	lie	ner d	al)			N	Non-Elected					A	Appeal							•	
			=	Allowed			•	+	Restricted								1	Interference				0	Objected .					1					
			Ш																						Ц	Objected]		
	Cla	aim —	F	$\overline{}$	Date					7	Clá	Claim					Date		_				Cla	aim		Date					_		
•	Final	Original	7/15/05					.			Final	Original									i		Final	Original		ĺ							
		L	Ш	4	\coprod		Ц	4	\downarrow	4		L_	Ŀ	L									-		Ш		\perp	\perp	L				
		P	7	+	++	\dashv	$\vdash \vdash$	+	+	┨	-	51 52	╁	H	\vdash	Н		\dashv	\dashv	-	\dashv			101 102	$\vdash \vdash$	+	+	╀	╀	┼	\vdash	Н	
•			7	工			口	士	工	1		53							\Box					103	\vdash	+	+	+-	十	✝	-	H	
	 	1	7		\perp	4	$\vdash \vdash$	\bot	4	4	<u> </u>	54	L	L	П				\Box		\Box			104				工		二			
		6	0	+	++	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	 	55 56	-	\vdash	-	Н		\dashv	\dashv	-	\dashv			105 106	\vdash	+	+	+	╁	⊢	-	\vdash	
		1	1	土	$\dot{\Box}$		口	士	土	j		- 57	1	<u> </u>				\dashv	┪		\dashv			107	\vdash	+	+	+	+	+-	╁	-	
		X	1	\bot	П		\Box	工	Ţ]		58	L									į		108									
	\vdash	10	0	+	₩	\dashv	\dashv	+	+	┨	<u> </u>	59 60	┞-	-	Щ		4	\dashv	4	_	Ц			109	\sqcup	4	4	4	ļ.,	1			
		न	7	+	╁┼	\dashv	\vdash	+	+	1	├─	61	┢	\vdash	Н	Н	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		-	110 111	\vdash	+	╁	╀	╁	╀	├─	Н	
ļ		1/2	1		†	╛	Πt	十	十	1	 	62		Т	Н		┪		7	ᅥ	\dashv			112	H	+	+	┿	+	+	\vdash	H	
J		(132)	0	\perp	\square	\Box	\Box	ightharpoons	\bot			63							\Box					113						匚			,
	 		9	+	₩	\dashv	\dashv	+	+	4	<u> </u>	64	<u> </u>	H	Н		-	\dashv		_	\dashv			114	-	1	4	_	1	lacksquare			
	$\vdash\vdash\vdash$	18	7	+	╁┼	\dashv	\dashv	+	+	┨	 	65 66	\vdash	H	Н	Н	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv			115 116	-		+	+-	╀	⊬	⊢	Н	
ļ		17	7	_	\vdash	╛	\dashv	十	+	1	\vdash	67	H	H	Н	Н	ᅥ	\dashv	7	\neg	\dashv			117	+	十	+	╁	╁	+	H	Н	
		18	V	\Box	\Box	\Box	二	\Box	\perp]		68												118						上			
ļ		(19)		4	\dashv	-			4	4	<u> </u>	69	⊢	_	Ш		_		_	_	_			119		\perp	1	T	Г	匚			
ļ	┝┷┤	20	7	十	╂╾╉	\dashv	\dashv	+	+	4		70 71	Н	\vdash	Н		-		\dashv	\dashv	\dashv			120 121	\dashv	-	+	+	╀	⊢	Ш	Н	
ļ		(22)	Ξ	+	\vdash	コ	十	十	十	1		72	Н	Н	Н		┪		\dashv	ᅥ	\dashv			122	\dashv	+	+	╫	╁	\vdash	H	Н	
ļ		ध्य	=		П	\Box	\Box	\Box	工]		73												123			士						
	$\vdash \vdash$	24	=	+	₩	4	+	4	- -	┨		74				Ш	_	_	4	_				124		\perp	\perp		1	\Box			
	├─┤	25 26	=		╂╾┼		\dashv	+	┿	┨	 	75 76	-	Н	Н	Н	\dashv		-	\dashv	4			125 126	\dashv		+	+-	╀	-		Ш	
		27	Ξ	+	++	\dashv	\dashv	+	+	1		77	-			Н	-	-	-	\dashv	\dashv			127	\dashv		┿	+-	\vdash	╁	\vdash	\vdash	
		28	=	ユ	П		工	工	工]		78						\Box	\exists			1		128	\Box	十	+	+	†			Н	
			=		\perp	\Box	\perp	\bot	\perp	1		79				\Box	\Box	\Box	\Box		\Box			129		T	I						
		30 31	=		╀┼		+	+	+	┨	 	80	H	Н	\dashv	\dashv	4	-	-]	-	130	4	_	_	\perp	↓_	\sqcup		Ш	
}		32	=	+-	╁┼	\dashv	\dashv	+	+	┨		81	Н	Н	-	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	1	\vdash	131 132	+	+-	+-	+	╀	H	Н	Н	
1	-	33		_	+	\dashv	十	+	+	1	-	83	Н			┪	_	+	\dashv	ᅥ	ᅥ	ł	-	133	+	+	+	╁	╁	H	\vdash	Н	, f
- 1		34	=	\perp	П	\Box	工	工	\perp]		84								I	コ	į		134		\top	十	+-	T	Н	\sqcap	\sqcap	
		35			╀	4	4	4	4	4		85	Щ		\Box		_	4	\perp		\Box	[135			I	\Box					
	-	36 37	-	+	╁┼			+	+-	-		86 87	Н	Н	\dashv		\dashv	-	4	-	\dashv	}		136 137	\dashv	- -	- -	╄	├-	\sqcup	\vdash	\vdash	ı
		3		+	++	\dashv	+	+	╁	1		88	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	┪	+	┪	\dashv	ł		138	+	+	+	╁	\vdash	$\vdash\vdash$	\vdash	\dashv	ı
	ľ	28	ا لا	工		\exists	工	工	工			89					7	┪	7	\dashv	ヿ	ı	\neg	139	+	+	╅	+	+-		\vdash	Н	
j		@		\perp	П	\Box	\bot	工	\perp]		90					\Box	\Box	\Box	\Box				140			1						
		41		-	╁╌┼	4	-	4	4	┨│	\vdash	91	Щ	Щ	Ц	_	4	_	\dashv	_	_			141				Г	\Box				
-		42			╆╃	\dashv	+	+	+	-		92 93	Н		-	-1	-	-	-	-	\dashv	-		142	4	-	+	4-	↓_	\sqcup	$\vdash \vdash$	\dashv	
}	f		ᅱ	十	╂┼	\dashv	+	+	┿	┨	-	94	Н	Н	-	\dashv	+	\dashv	+	-	\dashv	ŀ	-	143 144	\dashv	+	+	+	╁	\vdash	$\vdash\vdash$	\dashv	
		(3)	1	丁		寸	士	_	士	1		95	Н	Н	\dashv	7	7	7	7	7	\dashv	ŀ		145	\dashv	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	
	\Box	38	1	\perp	П	コ	工	工	工]		96						丁				Ì		146		╧	丁					\dashv	
			뷔		₩	4		+	+	4		97		Ц	_	4	\dashv	4	4	J	_	ſ	[147	\Box	Τ	1	I	Г	口	\Box		
	-+	88	7	+	╁┼	\dashv	+	+	+	1	-	98 99	Н	\dashv	-	\dashv	+	-	4	-	\dashv	}		148	-	+	-	+-	+	\vdash	⊢⊢	\dashv	
}				+	₩	-+	-+-	+	+	4		400	Н	-	-	-	-+	┿	-			ŀ		149	-		4	↓_	╄-	\sqcup	$oldsymbol{\sqcup}$		

Application/Control No.

Index of Claims

Applicant(s)/Patent under Reexamination